



Agrifood & Beverage

# ANALISI DEL RISCHIO: ELEMENTI DI MICROBIOLOGIA

Corso online



**Dal 28/02/2024 al 29/02/2024 - 8h**

## Descrizione del corso

**Il corso si svolge in due mezze giornate dalle ore 9:00 alle ore 13:00.**

### Destinatari

Responsabili qualità e Sicurezza Alimentare, personale operativo nell'ambito del sistema qualità e Sicurezza Alimentare, auditor, consulenti, personale degli organismi di controllo

Obiettivi

Panoramica di base sulla microbiologia di impatto con la sicurezza degli alimenti e correlati elementi di prevenzione e/o controllo sui processi

### Contenuto

- Panoramica sui principali microorganismi di interesse con la produzione alimentare
- Focus sui microorganismi patogeni, che rappresentano un pericolo in ambito sicurezza alimentare, correlati alle matrici specifiche ed ai fattori di contenimento, nonché le misure di prevenzione e/o di controllo
- Processi tecnologici e loro influenza sui patogeni
- Campionamento e verifica secondo Reg 2073

## Prerequisiti

Il corso richiede, per un'efficace partecipazione, la conoscenza delle tematiche e dei principi HACCP, nonché elementi di base su biologia e microbiologia generale

---

## Certificati/Attestati rilasciati

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato di partecipazione al corso

---

## Programma

### 28 e 29 febbraio 2024

Orari:

Dalle ore 9 alle 13

1\_ Panoramica sui principali pericoli microbiologici di interesse alimentare, con valutazione delle fonti e relativi fattori influenzanti:

- virus e batteri: caratteristiche e fonti
- effetti: positivi, deterioranti, patogeni
- fattori influenzanti: temperatura, ossigeno, acidità, acqua, antagonismo

2\_ Interventi tecnologici che incidono sui microorganismi:

- processi termici
- condizionamento
- acidificazione
- diminuzione umidità
- trattamenti ad alta pressione
- altri (UV, radiazioni ionizzanti, ozono)

3\_ Campionamento e verifiche analitiche:

- Reg. 2073 e succ.